

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Air Wick Essential Oils dišeča sveča Apple Orchard & Ceylon Cinnamon**

Datum izdelave: **30.8.2019** · Datum spremembe: **3.9.2019** · Izdaja: 1



ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime

Air Wick Essential Oils dišeča sveča Apple Orchard & Ceylon Cinnamon

Sinonimi

Air Wick Essential Oils candle Apple Orchard & Ceylon Cinnamon

Šifra

[SDS: D8297525 v5.0

Formulacija: 8268152 v1.0]



chemius.net/Qvk63

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Dišeča sveča. Osvežilec prostora.

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

ARC-Kranj, d.o.o.

Naslov: Hrastje 52k, 4000 Kranj, Slovenija

Tel.: +386 (0)4 29 27 600

Faks: +386 (0)4 29 27 602

e-mail: varnostni.listi@arc.si

Kontaktna oseba za varnostni list: Ana

Lipušček

1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

+386 (0)4 29 27 600

ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Skin Sens. 1; H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

**2.2 Elementi etikete****2.2.1. Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]**Opozorilna beseda: **Pozor**

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P301 + P310 PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.

P333 + P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

2.2.2. Vsebuje:

cinamaldehyd (CAS: 104-55-2, EC: 203-213-9)

eugenol (CAS: 97-53-0, EC: 202-589-1)

2.2.3. Posebna opozorila

Posebne nevarnosti niso znane ali pričakovane.

2.3. Druge nevarnosti

Nikoli ne prižigajte sveče brez nadzora, v bližini vnetljivega materiala in ne puščajte je goreti več kot 4 ure.

Postavite na ravno, toplotno odporno površino, zaščiten pred prepihom.

Sveča naj stoji pokonci. Stenj skrajšajte na 1 cm, da preprečite prekomerno dimljenje.

Med uporabo se ne premikajte ali obračajte. Počakajte, da se vosek ohladi.

Med uporabo in po njej steklo postane vroče.

Ne uporabljajte, če ostane samo 1 cm izdelka.

Ne dovolite, da sveča popolnoma dogori.

Svečo ugasnete tako, da jo upihnete.

Vedno pustite vsaj 20 cm prostora med gorečimi svečami.

Ne uporabljajte, če je steklo poškodovano.

Osebe, ki so občutljive na parfume, morajo biti previdne pri uporabi tega izdelka.

Osvežilci zraka niso nadomestilo za dobro dnevno higieno.

Ne uporabljajte posode steklenih sveč za pijačo ali za shranjevanje hrane.

ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**3.1. Snovi**

Za zmesi glej 3.2.

3.2. Zmesi

Naziv	CAS EC Indeks	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Posebne mejne koncentracije	Registracijska št. REACH
cinamaldehyd	104-55-2 203-213-9 -	≤0,3	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Eye Irrit. 2; H319		01-2119935242-45
eugenol	97-53-0 202-589-1 -	≤0,3	Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319		01-2119971802-33



ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne opombe

Nezavestnemu ponesrečencu ne dajati ničesar jesti ali piti. Ponesrečenca položiti v bočni položaj in poskrbeti za prehodnost dihalnih poti. V dvomu ali slabem počutju je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo. Ne posredovati, če s tem tvegate svoje zdravje in če niste ustrezno usposobljeni. Nudenje umetnega dihanja usta-na-usta je lahko za osebo, ki nudi prvo pomoč, nevarno. Izprati kontaminirana oblačila z vodo pred odstranitvijo ali uporabiti rokavice.

Po vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če ponesrečenec ne diha, če diha neredno, ali če je prišlo do ustavitve dihanja, naj usposobljeno osebje ponesrečencu nudi umetno dihanje ali kisik. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč. Če je ponesrečenec nezavesten, ga položimo v stabilen bočni položaj in poiščemo zdravniško pomoč. Dihalne poti morajo biti odprte. Zrahljati tesna oblačila, kot so ovratnik, kravata, pas.

Po stiku s kožo

Izprati kontaminirana oblačila z vodo pred odstranitvijo ali uporabiti rokavice. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, takoj izprati z obilico vode in milom. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč. Če simptomi ne pojenjajo, prenehajte z uporabo pripravka in se posvetujte z zdravnikom. Pred ponovno uporabo očistiti onesnažena oblačila in čevlje.

Po stiku z očmi

Odprte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Kontaktna leča odstraniti, če to lahko storimo varno/enostavno. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

Po zaužitju

Usta temeljito sprati z vodo. Izpostavljeno osebo prenesti na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če je ponesrečenec pri zavesti dati piti majhne količine vode. Če je ponesrečenemu slabo naj preneha piti, da ne izzove bruhanja. Ne izzvati bruhanja brez predhodnega posvetovanja z zdravnikom. V primeru bruhanja naj ima ponesrečenec glavo nižje od kolkov, da se zmanjša možnost aspiracije. Odstraniti zobne proteze. Če je ponesrečenec nezavesten, ga položimo v stabilen bočni položaj in takoj poiščemo zdravniško pomoč. Dihalne poti naj bodo odprte. Zrahljati tesna oblačila kot so ovratnik, kravata, pas. V dvomu ali pri pojavu simptomov je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje

Prekomerna izpostavljenost meglicam ali hlapom lahko povzroči draženje dihal. Kašelj, kihanje, smrkanje, oteženo dihanje.

V stiku s kožo

V stiku s kožo lahko povzroči draženje (rdečica, srbečica). Stik s kožo lahko izzove alergijsko reakcijo (simptomi: srbečica, pordelost kože, izpuščaji).

V stiku z očmi

V stiku z očmi lahko povzroči rdečico, bolečino, solzenje.

Zaužitje

Malo verjetno.
Lahko povzroča slabost/bruhanje.
Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdraviti simptomatsko. Pri zaužitju ali vdihavanju večje količine takoj kontaktirati specialista za zastrupitve.

ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Primerna so vsa gasilna sredstva - izbrati glede na okolje požara.



Neustrezna sredstva za gašenje

Niso znana.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgorevanja

Ni posebnosti.

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi

V primeru požara nemudoma omejiti območje in evakuirati vse osebe, ki se nahajajo v bližini. Ne posredovati, če s tem tvegate svoje zdravje in če niste ustrezno usposobljeni.

Varovalna oprema

Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2014), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659:2003+A1:2008/AC:2009) in izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137:2006).

ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebo

Zaščitna oprema

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8). V primeru nezadostnega prezračevanja uporabljati zaščito za dihalo.

Postopki v sili

Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Ukrepajte le, če ste usposobljeni in če lahko to storite varno. Evakuirati nevarno območje. Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam. Razlitega/razsutega materiala se ne dotikajte in ne hodite po njem.

6.1.2. Za reševalce

Pri intervenciji uporabljati sredstva osebne zaščite (oddelek 8). Glej tudi informacije v pododdelku "Za neizučeno osebo".

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zajezitvami preprečiti izlitje v vode ali zemljo, ne zlivati v kanalizacijo. V primeru večjega izpusta v vode ali na propustna tla poklicati center za obveščanje (112).

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

6.3.1. Za zadrževanje

-

6.3.2. Za čiščenje

Posode umakniti iz onesnaženega območja. Viru razlitja/razsutja se približuj samo iz smeri vetra. Večje kose pobrati in uporabiti sesalec z visoko učinkovitim filtrom (HEPA). Ne pustiti, da se razliti pripravek posuši. Pripravek zbrati v posode in oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

6.3.3. Druge informacije

Glej oddelek 1.

6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Glej tudi oddelka 8 in 13.

ODDELEK 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

7.1.1. Zaščitni ukrepi

Ukrepi za preprečevanja požara

Zagotoviti dobro prezračevanje. Prazne embalaže ne ponovno uporabljati.



Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

Preprečiti prašenje.

Ukrepi za varstvo okolja

-

7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Upoštevati ukrepe, predpisane v oddelku 8 tega varnostnega lista. Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Ne vdihavati prahu. Pripravka ne zaužiti. Pred vstopom v jedilnico odstraniti kontaminirana oblačila in varovalno/zaščitno opremo. Onesnažena delovna obleka naj se ne nosi izven delovnega območja. Na katerem koli delovnem mestu v delovnem procesu, kjer se ta proizvod uporablja, ne zaposlovati oseb z anamnezo preobčutljivosti kože.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Hraniti v hladnem in dobro prezračenem prostoru. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti v tesno zaprtih posodah. Praznih vsebnikov/embalaže ne uporabljajte ponovno. Prazne posode lahko vsebujejo ostanke produkta, ki lahko predstavlja nevarnost. Zaščititi pred odprtim ognjem, vročino in direktnimi sončnimi žarki. Temperatura skladiščenja: + 5 °C do 25 °C. Skladiščiti v skladu z lokalnimi predpisi.

7.2.2. Embalažni materiali

Originalna embalaža. Hraniti v posodah, narejenih iz enakega materiala, kot je originalna.

7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

Ne skladiščiti nad naslednjo temperaturo: 30 °C Ne skladiščiti pod naslednjo temperaturo: -15 °C Odprte posode po uporabi dobro zapreti in postaviti pokončno za preprečevanje iztekanja/razsutja.

7.2.4. Skladiščni razred

-

Razred skladiščenja: 11

7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

-

7.3. Posebne končne uporabe

Priporočila

Osvežilec zraka.

Posebne rešitve za panogo industrije

-

ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Parametri nadzora

8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Ni podatkov.

8.1.2. Informacije o postopkih spremljanja

SIST EN 482:2012+A1:2016 Izpostavljenost na delovnem mestu - Splošne zahteve za izvajanje meritev kemičnih agensov. SIST EN 689:2018+AC:2019 Izpostavljenost na delovnem mestu - Merjenje izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih agensov - Strategija preskušanja skladnosti z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost (vključno s popravkom AC).



8.1.3. DNEL/DMEL vrednosti

Za sestavine

Naziv	tip	pot izpostavljenosti	trajanje izpostavljenosti	vrednost	Opombe
cinamaldehyd (104-55-2)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	2,204 mg/m ³	
cinamaldehyd (104-55-2)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	2,513 mg/kg tt/dan	
cinamaldehyd (104-55-2)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	543,478 µg/m ³	
cinamaldehyd (104-55-2)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	625 µg/kg tt/dan	
cinamaldehyd (104-55-2)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	1,37 mg/kg tt/dan	
eugenol (97-53-0)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	21,2 mg/m ³	
eugenol (97-53-0)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	6 mg/kg tt/dan	
eugenol (97-53-0)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	5,22 mg/m ³	
eugenol (97-53-0)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	3 mg/kg tt/dan	
eugenol (97-53-0)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	3 mg/kg tt/dan	

8.1.4. PNEC vrednosti

Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	vrednost	Opombe
cinamaldehyd (104-55-2)	sladka voda	21 µg/L	
cinamaldehyd (104-55-2)	morska voda	2,1 µg/L	
cinamaldehyd (104-55-2)	čistilna naprava	7,1 mg/L	
cinamaldehyd (104-55-2)	usedline (sladka voda)	21 µg/kg	suha teža
cinamaldehyd (104-55-2)	usedline (morska voda)	2,1 µg/kg	suha teža
cinamaldehyd (104-55-2)	zemlja	4,1 µg/kg	suha teža
cinamaldehyd (104-55-2)	voda (občasni izpust)	210 µg/L	sladka voda
eugenol (97-53-0)	sladka voda	1,13 µg/L	
eugenol (97-53-0)	morska voda	0,113 µg/L	
eugenol (97-53-0)	usedline (sladka voda)	0,081 mg/kg	suha teža
eugenol (97-53-0)	usedline (morska voda)	0,008 mg/kg	suha teža
eugenol (97-53-0)	zemlja	0,015 mg/kg	suha teža

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami

Osebna zaščitna oprema je potrebna samo v primeru profesionalne uporabe ali velikih pakiranj (pakiranja, ki niso primerna za gospodinjstva). Za široko potrošniško uporabo sledite priporočilom na nalepki izdelka. Skrbeti za osebno higieno – umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Kontaminirana oblačila operite pred vnovično uporabo. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Preprečiti stik z očmi in kožo. Ravnavajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso.

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Če so za sestavine proizvoda določene mejne vrednosti izpostavljenosti, bo morda potrebno zagotoviti pregled delovnega mesta z namenom ugotoviti učinkovitost prezračevanja in drugih kontrolnih ukrepov oziroma oceniti potrebo po zaščitni opremi za dihalo. Obrnite se na oz. upoštevajte standarde SIST EN 689, SIST EN 14042, SIST EN 482 in nacionalne predpise. Na delovnem mestu v proizvodnji naj bo na voljo vodna prha ter oprema za izpiranje oči.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Poskrbeti za zadostno prezračevanje na delovnem mestu, ki zagotavlja, da predpisane mejne vrednosti izpostavljenosti niso presežene.



8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči in obraza

Kadar ocena tveganja pokaže, da se je potrebno izogniti pljuskanju/brizganju tekočin, meglicam in/ali prahu, je potrebno uporabiti zaščitna očala, ki so skladna z odobrenim standardom. Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166:2002).

Zaščita rok

Zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018). Zaščitne rokavice je potrebno nositi, kadar tako pokaže ocena tveganja. Upoštevati navodila proizvajalca glede uporabe, shranjevanja, vzdrževanja in zamenjave rokavic. Ko se pokažejo poškodbe ali prvi znaki obrabe, je potrebno rokavice takoj zamenjati. Upoštevajte navodila glede prepustnosti in časa prebojnosti, ki jih zagotovi dobavitelj rokavic. Proizvod je pripravek iz različnih snovi, zato odpornosti rokavic ni mogoče izračunati in je treba rokavice pred uporabo preveriti. Pri morebitnem dolgotrajnem stiku ali pogosto ponavljajočih stikih so priporočljive zaščitne rokavice iz razreda 4 ali več (čas do pretrganja je daljši od 120 minut). Kadar je pričakovati samo kratkotrajen stik, so priporočljive zaščitne rokavice iz razreda 1 ali več (čas do pretrganja je daljši od 10 minut).

Ustrezni materiali

material	debelina	čas prebojnosti	Opombe
nitrl (butadien-akrilonitrilni kopolimer (NBR))			Prednostni izolacijski material
kloriran polietilen			Prednostni izolacijski material
butil kavčuk			Prednostni izolacijski material
polietilen			Prednostni izolacijski material
naravni kavčuk			Sprejemljivi izolirni vložki
neopren			Sprejemljivi izolirni vložki
viton (fluoriran kavčuk)			Sprejemljivi izolirni vložki
laminirani etil vinil alkohol kopolimer ("EVAL")			Sprejemljivi izolirni vložki

Zaščita kože

Osebna varovalna oprema v skladu z delom in povezanim tveganjem. Priporočljivo je, da opremo pred delom s proizvodom pregleda strokovnjak. Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2012).

Zaščita dihal

V skladu z oceno tveganja, nositi dihalni aparat s filtrom za zrak ali z dovodom zraka, ki se popolnoma prilega in je v skladu z veljavnimi standardi. Nositi ustrezno zaščitno dihalno masko (SIST EN 136:1998/AC:2004) s kombiniranim filtrom A2-P2 (SIST EN 14387:2004+A1:2008).

Toplotna nevarnost

-

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti

Preverjati emisije iz prezračevalnih sistemov ali proizvodnega materiala in zagotoviti, da so te v skladu z zahtevami za varovanje okolja. Za ohranjanje emisij na sprejemljivih stopnjah po potrebi opremiti procesno opremo s čistilcem zraka ali filtrom oziroma ga tehnično spremeniti.

ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

-	Agregatno stanje:	trdno; vosek
-	Barva:	kremna
-	Vonj:	značilen

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Air Wick Essential Oils dišeča sveča Apple Orchard & Ceylon Cinnamon**

Datum izdelave: **30.8.2019** · Datum spremembe: **3.9.2019** · Izdaja: **1**



Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

-	pH	Ni podatkov.
-	Tališče/ledišče	Ni podatkov.
-	Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni podatkov.
-	Plamenišče	> 140 °C (open cup)
-	Hitrost izparevanja	Ni podatkov.
-	Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni podatkov.
-	Eksplzijske meje	Ni podatkov.
-	Parni tlak	Ni podatkov.
-	Relativna gostota par/hlapov	Ni podatkov.
-	Relativna gostota	Ni podatkov.
-	Topnost (z navedbo topila)	Ni podatkov.
-	Porazdelitveni koeficient	Ni podatkov.
-	Temperatura samovžiga	Ni podatkov.
-	Temperatura razpadanja	Ni podatkov.
-	Viskoznost	Ni podatkov.
-	Eksplzivne lastnosti	Ni podatkov.
-	Oksidativne lastnosti	Ni podatkov.

9.2. Drugi podatki

-	Opombe:	
---	---------	--

ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Ni podatkov. Pri normalnih pogojih uporabe ni posebnih nevarnosti poteka reakcij z drugimi snovmi.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej Oddelek 7).

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Proizvod je stabilen pri normalni uporabi ter upoštevanju navodil za uporabo in skladiščenje.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni posebnosti. Upoštevati navodila za uporabo in skladiščenje.

10.5. Nezdružljivi materiali

Ni podatkov.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje.

**ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI****11.1. Podatki o toksioloških učinkih**(a) Akutna strupenost

Naziv	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	metoda	Opombe
cinamaldehyd (104-55-2)	dermalno	LD ₅₀	kunec		620 mg/kg		
cinamaldehyd (104-55-2)	oralno	LD ₅₀	podgana		1850 mg/kg		
eugenol (97-53-0)	oralno	LD ₅₀	podgana		1930 mg/kg		

Dodatne informacije: Ni razvrščen kot akutno toksičen.(b) Jedkost za kožo/draženje kože

Naziv	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
cinamaldehyd (104-55-2)	človek	48 h	Močno draži.		40 mg
eugenol (97-53-0)	človek	48 h	Rahlo draži.		40 mg
eugenol (97-53-0)	Morski prašiček	24 h	Zmerno draži.		100 mg
eugenol (97-53-0)	človek (moški)	48 h	Zmerno draži.		16 mg
eugenol (97-53-0)	prašič	48 h	Rahlo draži.		50 mg
eugenol (97-53-0)	kunec	24 h	Močno draži.		100 mg

Dodatne informacije: Stik s kožo: Na mestu dotika lahko pride do draženja in pordelosti.(c) Resne okvare oči/draženje**Dodatne informacije:** Proizvod ni razvrščen kot dražilen za oči.(d) Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože**Dodatne informacije:** Vsebuje vsaj eno sestavino, ki lahko povzroči preobčutljivost. Lahko povzroči alergijski odziv.(e) Mutagenost (za zarodne celice)

Ni podatkov.

(f) Rakotvornost

Ni podatkov.

(g) Strupenost za razmnoževanje

Ni podatkov.

Povzetek ocene lastnosti CMR

Kemikalija ni razvrščena kot kancerogena, mutagena ali strupena za razmnoževanje.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost**Dodatne informacije:** STOT SE (enkratna izpostavljenost): ni razvrščeno.(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**Dodatne informacije:** STOT RE (ponavljajoča izpostavljenost): ni razvrščeno.(j) Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)**Dodatne informacije:** Aspiracijska toksičnost: ni razvrščeno.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Air Wick Essential Oils dišeča sveča Apple Orchard & Ceylon Cinnamon**

Datum izdelave: **30.8.2019** · Datum spremembe: **3.9.2019** · Izdaja: **1**



ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Strupenost

12.1.1. Akutna (kratkotrajna) strupenost

Za sestavine

Sestavina (CAS)	Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opombe
cinamaldehyd (104-55-2)	EC ₅₀	7,05 ppm	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>		
	LC ₅₀	1,67 ppm	96 h	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		
eugenol (97-53-0)	LC ₅₀	24000 µg/L	96 h	ribe	<i>Pimephales promelas</i>		

12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost

Ni podatkov.

12.2. Obstočnost in razgradljivost

12.2.1. Abiotična razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov.

12.2.2. Biorazgradljivost

Ni podatkov.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

12.3.1. Porazdelitveni koeficient

Za sestavine

Sestavina (CAS)	medij	vrednost	Temperatura	pH	Koncentracija	metoda
cinamaldehyd (104-55-2)	Log Pow	1,83				
eugenol (97-53-0)	Log Pow	2,27				

12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)

Za sestavine

Sestavina (CAS)	vrsta	organizem	vrednost	Trajanje	Rezultat	metoda	Opombe
cinamaldehyd (104-55-2)	BCF		8		Nizek potencial za bioakumulacijo.		
eugenol (97-53-0)	-				Nizek potencial za bioakumulacijo.		

12.4. Mobilnost v tleh

12.4.1. Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Ni podatkov.

12.4.2. Površinska napetost

Ni podatkov.

12.4.3. Absorpcija/desorpcija

Ni podatkov.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v tem proizvodu niso razvrščene kot PBT ali vPvB.

12.6. Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov.



12.7. Dodatne informacije

Za proizvod

Pripravek ni razvrščen kot nevaren za okolje.

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah preide v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.

ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Odstranjevanje ostankov produkta

Preprečiti nastanek odpadkov oziroma ga zmanjšati na najmanjšo možno mero. Oddati pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Neobdelanega proizvoda ne izpuščati v odtoke, razen če je v skladu z zahtevami pristojnih organov. Preprečiti razlitja/razsutja ali uhajanje v odtoke/kanalizacijo. Odstranjevanje v skladu z Uredbo o odpadkih.

Embalaže

Priporočljivo se je izogniti oziroma, kolikor je le mogoče, zmanjšati nastajanje odpadkov. Popolnoma izpraznjeno embalažo oddati pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo. Reciklirati, če je možno. Recikliranje ima prednost pred odlaganjem ali sežiganjem. Z neočiščenimi in nespranimi vsebniki ravnati previdno. V praznih vsebnikih ali vrečkah se lahko nahajajo ostanki pripravek. Odstranjevati v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadno embalažo.

13.1.2. Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

-

13.1.3. Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadkov

-

13.1.4. Druga priporočila za odstranjevanje

-

ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU

14.1. Številka ZN

ni relevantno

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

ADR, RID, IMDG, ADN, IATA: Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

ni relevantno

14.4. Skupina embalaže

ni relevantno

14.5. Nevarnosti za okolje

NE

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Vedno prevažati v zaprtih vsebnikih, v pokončnem in zavarovanem položaju.

Pred prevozom se prepričati, da je voznik poučen o možnih nevarnostih in da zna reagirati v slučaju nezgode.

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

ni relevantno



ODDELEK 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 830/2015) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18 in 68/18)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15 in 78/18)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

15.1.1. Podatki v skladu z direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS)

ni relevantno

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

ODDELEK 16. DRUGI PODATKI

Spremembe varnostnega lista

-



Okrajšave in kratice

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE = Ocena akutne strupenosti
BCF = Biokoncentracijski faktor
CAS = Karakteristična številka že odkritih snovi po mednarodnem seznamu Chemical Abstract Service
CEN = Evropski odbor za standardizacijo
CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi; Uredba (ES) št. 1272/2008
CMR = Snov, ki je rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje
CSA = Ocena kemijske varnosti
CSR = Poročilo o kemijski varnosti
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL = Izpeljana raven brez učinka
DSD = Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS
ECHA = Evropska agencija za kemikalije
EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu
ELINCS = Evropski seznam novih snovi
EN = Evropski standard
EQS = Okoljski standard kakovosti
ES = Evropska skupnost
EU = Evropska unija
EWC = Evropski katalog odpadkov (nadomeščen z LoW – glejte v nadaljevanju)
GES = Splošni scenarij izpostavljenosti
GHS = Globalno usklajeni sistem
IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
ICAO-TI = Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga
IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
IMSBC = Mednarodni kodeks za prevoz trdnih tovarov v razsutem stanju po morju
IUCLID = Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah
IUPAC = Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo
Kow = Porazdelitveni koeficient oktanol/voda
LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LoW = Seznam odpadkov (glejte <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
OC = Delovni pogoji
OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
OEL = Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu
OR = Edini zastopnik
OSHA = Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu
PBT = Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PEC = Predvidena koncentracija z učinkom
PNEC = Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
PPE = Osebna zaščitna oprema
R in O = Razvrščanje in označevanje
REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
RID = Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
RIP = Izvedbeni projekt REACH
RMM = Ukrep za obvladovanje tveganja
SCBA = Zaprti dihalni aparat
SIEF = Forum za izmenjavo informacij o snoveh
STOT = Specifična strupenost za ciljne organe
SVHC = Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost
Številka EC = Številka EINECS in ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS)
TT = Telesna teža
UL = Uradni list
VL = Varnostni list
vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

Viri varnostnega lista

Varnostni list (angleščina), Air Wick Candle - Mom's Baking, datum revizije 18.02.2019, verzija 5.0.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Air Wick Essential Oils dišeča sveča Apple Orchard & Ceylon Cinnamon**

Datum izdelave: **30.8.2019** · Datum spremembe: **3.9.2019** · Izdaja: **1**



Seznam ustreznih H stavkov

- H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju, v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.